

- [Publicitate](#)
- [Contact](#)

- [English](#)
- [Mobil](#)

- 
- 
- 

Motto: „Adevărul este stăpânul nostru, nu noi stăpânim adevărul ”



17 martie, 2024

- €4.8694
- \$3.9660

Cauta...

ACTUAL

- [\*\*Franța e prima țară care impune o suprataxă de mediu pentru hainele ieftine chinezești\*\*](#)
- [\*\*Demență totală: Geoingineria gheții artice pentru a salva planeta de încălzirea globală. Care sunt riscuri\*\*](#)
- [\*\*China a creat cel mai puternic "laser de sunet" din lume. Poate fi mai eficient decât un laser convenționa\*\*](#)
- [\*\*Procurorii americani aruncă în aer Meta: Compania e complice la vânzare ilegală de droguri!\*\*](#)
- [\*\*Americanii, alungați din Niger - Junta militară revocă acordul cu SUA\*\*](#)
- [\*\*Cum a eșuat "Turnul Babel" al rușilor: ar fi fost cea mai înaltă construcție din lume la acea vreme\*\*](#)
- [\*\*Este una dintre cele mai mari fraude financiare din istorie, iar procurorii americani vor să îl trimită pe S\*\*](#)
- [\*\*Partidul Umanist Social Liberal și-a anunțat oficial candidații pentru Primăria Municipiului București ș\*\*](#)
- [\*\*Scandal cu înregistrări intime în fotbalul italian - Un minor de la AS Roma a făcut un gest care provoacă\*\*](#)
- [\*\*Dosarul Jack Spintecătorul, făcut public: fotografiile ale unui prim suspect, copii ale unei cărți poștale a c\*\*](#)

- [STIRI](#)
- [EDITORIAL](#)
- [DEZVALUIRI](#)
- [POLITICA](#)
- [EXTERNE](#)
- [CANCAN](#)
- [SPORT](#)

- [home](#)
- »
- [Stiri](#)



- 
- 
- 
- 
- 

Postează

Cocoși pe gheața mării în largul coastei nordice a Canadei, oamenii de știință îmbrăcați în parka privesc cum apa sărată se revarsă peste oceanul înghețat. Scopul lor? Să încetinească încălzirea globală.

Pe măsură ce gheața de mare dispare, suprafața întunecată a oceanului poate absorbi mai multă energie solară, ceea ce accelerează încălzirea. Cercetătorii vor să o îngroașe pentru a opri topirea, scrie BBC.

Bine ați venit în partea mai ciudată a geoingineriei - intervenția deliberată în sistemul climatic al Pământului pentru a încerca să contracareze daunele pe care oamenii i le-au provocat.

Geoingineria include eforturi mai bine stabilite pentru a bloca gazele care încălzesc planeta, cum ar fi plantarea mai multor copaci și îngroparea carbonului în pământ.

Însă măsurile mai experimentale urmăresc să meargă mai departe, încercând să reducă energia absorbită de Pământ.

Mulți oameni de știință se opun cu fermitate, avertizând că astfel de încercări distrag atenția de la etapa critică de reducere a emisiilor de carbon și riscă să facă mai mult rău decât bine.

Dar un număr mic de susținători susțin că abordările lor ar putea da o mână de ajutor planetei în timp ce omenirea își face curățenie.

Scopul final al experimentului din Arctica este de a îngroșa suficient gheața pentru a încetini sau chiar inversa topirea deja observată, spune Dr. Shaun Fitzgerald, a cărui echipă de la Centrul pentru Reparații Climatice al Universității Cambridge este în spatele proiectului.

Va funcționa sau este, așa cum a spus un om de știință, „destul de nebun”? „De fapt, nu știm suficient pentru a determina dacă aceasta este o idee bună sau rea”, admite Dr Fitzgerald, citat de BBC.

Dar care este procesul? Cercetătorii forează o gaură în gheața de mare care se formează în mod natural iarna și pompează aproximativ 1.000 de litri de apă de mare pe minut pe suprafață.

Expusă la aerul rece de iarnă, această apă de mare îngheață rapid, ajutând la îngroșarea gheții de deasupra. Apa compactează și zăpada. Deoarece zăpada proaspătă acționează ca un strat izolator bun, acum gheața se poate forma mai ușor pe partea inferioară în contact cu oceanul.

„Ideea este că, cu cât gheața este mai groasă la sfârșitul iernii, cu atât va supraviețui mai mult când vom intra în sezonul de topire”, explică Ceccolini.

Dar este încă mult prea devreme pentru a spune dacă abordarea lor poate face de fapt o diferență în declinul rapid al gheții marine arctice.

„Marea majoritate a oamenilor de știință polari cred că acest lucru nu va funcționa niciodată”, avertizează Martin Siegert, un glaciolog experimentat la Universitatea din Exeter, care nu este implicat în proiect.

O problemă este că gheața mai sărată se poate topi mai repede vara.

Și apoi există uriașa provocare logistică de a extinde proiectul la un nivel semnificativ - o estimare sugerează că ar putea avea nevoie de aproximativ 10 milioane de pompe eoliene pentru a îngroșa gheața de mare pe doar o zecime din Arctica.

„Este destul de nebunesc, în opinia mea, că acest lucru s-ar putea face la scară pentru întreg Oceanul Arctic”, spune Julianne Stroeve, profesor de observație polară și modelare la University College London.

Unele dintre cele mai experimentale sugestii de geoinginerie includ încercarea de a face norii mai reflectorizați prin generarea de spray de mare suplimentar și imitarea erupțiilor vulcanice pentru a reflecta mai mult din energia Soarelui înapoi în spațiu.

O serie de oameni de știință - inclusiv organisme climatice și meteorologice ale ONU - au avertizat că aceste abordări ar putea prezenta riscuri grave, inclusiv perturbarea modelelor meteorologice globale. Mulți cercetători doresc să le vadă interzise cu totul.

„Tehnologiile de geoinginerie vin cu incertitudini enorme și creează riscuri noi pentru ecosisteme și oameni”, explică Lili Fuhr, directorul Programului Economie Fossilă la Centrul pentru Dreptul Internațional al Mediului.

„Arctica este esențială pentru susținerea sistemelor noastre planetare: pomparea apei de mare pe gheața de mare la scară largă ar putea schimba chimia oceanelor și amenință rețeaua fragilă a vieții”.

Și există o preocupare mai fundamentală și larg răspândită cu aceste tipuri de proiecte.

„Pericolul real este că oferă o distragere a atenției, iar oamenii cu interese personale o vor folosi ca scuză pentru a continua să ardă combustibili fosili”, avertizează profesorul Siegert.

"Sincer, este o nebulie și trebuie oprită. Modul de a rezolva această criză este decarbonizarea: este cea mai bună și singura cale de urmat".

## Real Ice - Cambridge Bay Field Test January 2024



DIN ACEEASI CATEGORIE...

- [Franța e prima țară care impune o suprataxă de mediu pentru hainele ieftine chinezești](#)
- [China a creat cel mai puternic "laser de sunet" din lume. Poate fi mai eficient decât un laser convențional](#)
- [Procurorii americani aruncă în aer Meta: Compania e complice la vânzare ilegală de droguri!](#)
- [Cum a eșuat "Turnul Babel" al rușilor: ar fi fost cea mai înaltă construcție din lume la acea vreme](#)
- [Dosarul Jack Spintecătorul, făcut public: fotografii ale unui prim suspect, copii ale unei cărți poștale a criminalului în serie și fotografii ale cadavrului unei victime](#)



## ALBENI CONSULT SPED.

TRANSPORTURI PENTRU ORICE AI NEVOIE

### comentarii

Adauga un comentariu

Adauga comentariu

Nume\*

Email\*

Comentariu

ULTIMA ORA

- [\*\*Franța e prima țară care impune o suprataxă de mediu pentru hainele ieftine chinezești\*\*](#)

Camera inferioară a Parlamentului din Franța a votat un proiect de lege care sancționează articolele de modă ultrarapide sau așa-numitele "fast fashion", vândute de "companii care promovează consumul în detrimentul calității, fără respectarea mediului și a normelor ecologice și care duc la acumularea deșeurilor textile."

- [\*\*Demență totală: Geoingineria gheții artice pentru a salva planeta de încălzirea globală. Care sunt riscurile pentru Terra Video\*\*](#)

Cocoțați pe gheața mării în largul coastei nordice a Canadei, oamenii de știință îmbrăcați în parka privesc cum apa sărată se revarsă peste oceanul înghețat. Scopul lor? Să încetinească încălzirea globală.

- [\*\*China a creat cel mai puternic "laser de sunet" din lume. Poate fi mai eficient decât un laser convențional\*\*](#)

Oamenii de știință de la Universitatea Hunan din China au creat cel mai puternic laser cu fonon din lume, care, spre deosebire de un laser obișnuit, emite nu particule de lumină (fotoni), ci particule de sunet - fononi, scrie New Scientist.

- [\*\*Procurorii americani aruncă în aer Meta: Compania e complice la vânzare ilegală de droguri!\*\*](#)

- [\*\*Americanii, alungați din Niger - Junta militară revocă acordul cu SUA\*\*](#)

Junta militară din Niger, aflată la putere din iulie anul trecut, a anunțat sâmbătă că revocă acordul de cooperare militară cu Statele Unite, semnat în 2012, și a calificat prezența militară a SUA pe teritoriul Nigerului drept "ilegală".

- [\*\*Cum a eșuat "Turnul Babel" al rușilor: ar fi fost cea mai înaltă construcție din lume la acea vreme\*\*](#)

Palatul Sovietelor urma să fie o mare sală de congrese și un centru administrativ la Moscova, în apropiere de Kremlin. Colosul nu a fost niciodată realizat, dar proiectul neoclasic câștigător a fost realizat de Boris Iofan.

- [\*\*Este una dintre cele mai mari fraude financiare din istorie, iar procurorii americani vor să îl trimită pe Sam Bankman-Fried la închisoare pentru 50 de ani\*\*](#)

Sam Bankman-Fried ar trebui să petreacă între 40 și 50 de ani de închisoare după ce a fost condamnat pentru furtul de 8 miliarde de dolari de la clienții platformei sale de criptomonede FTX, aflată în faliment, au declarat vineri procurorii din proces.

- [\*\*Partidul Umanist Social Liberal și-a anunțat oficial candidații pentru Primăria Municipiului București și pentru primăriile de sector\*\*](#)

Cristian Popescu Piedone a fost desemnat candidat pentru Primăria București. Actualul primar al Sectorului 5 a anunțat candidații pentru primăriile de sector și a explicat strategia PUSL pentru alegerile locale.

- [\*\*Scandal cu înregistrări intime în fotbalul italian - Un minor de la AS Roma a făcut un gest care provoacă valuri și în politică\*\*](#)

Tribunalul Federației Italiene de Fotbal (FIGC) a deschis o anchetă, vineri, după ce un jucător care evoluează la echipa Under 19 a AS Roma a difuzat o înregistrare video intimă cu o angajată a clubului, ceea ce a dus la concedierea acesteia.



## DIN CATEGORIE

- TOP CITITE
- TOP COMENTATE

- [\*\*1.Afacerile familiei Mihai Gâdea despre care puțină lume știe. Soția șefului de la Antena 3 CNN este o antreprenoare de succes\*\*](#)
- [\*\*2.Cercetător de top în domeniul inteligenței artificiale: "Avem o fărâamă de șansă ca omenirea să supraviețuiască peste doi ani!"\*\*](#)
- [\*\*3.Imobilizarea planificată a populațiilor: UE vrea să interzică repararea mașinilor mai vechi de 15 ani!\*\*](#)
- [\*\*4.Un grup de muncitori forestieri au găsit în interiorul unui copac un câine mumificat de peste 50 de ani\*\*](#)
- [\*\*5.Mașinile electrice eliberează de 1.850 de ori mai multe emisii toxice și sunt mai dăunătoare pentru mediu decât cele pe benzină\*\*](#)
- [\*\*6.Lege: Antivaccinismul ARNm e considerat CRIMĂ în Franța. Opozanții riscă o amendă de 45.000 de euro și 3 ani de închisoare pentru că "pun la îndoială știința"\*\*](#)
- [\*\*7.Mel Gibson: "Prințul William este Antihristul. El va conduce Guvernul Mondial în Noua Ordine!"\*\*](#)
- [\*\*8.Impozitul pe proprietate, complet diferit din 2025. Cum arată noua formulă de calcul care ar putea tripla datoriile românilor către stat\*\*](#)
- [\*\*9.Un nou Tu: Dezvăluirea schimbărilor neașteptate de personalitate după vaccinarea COVID\*\*](#)
- [\*\*10.Clădirile viitorului din care 30.000 de oameni nu trebuie să iasă. Apartamentele fără geamuri sunt cât venitul minim garantat VIDEO\*\*](#)

- Ramai conectat

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [RSS Feed](#)

- Informatii

- [Contact](#)

- Versiunea mobile

- [Versiunea mobile Romana](#)

- Newsletter

Introduceti emailul dvs. mai jos pentru a primi  
ultimele stiri de pe site-ul ZiuaNews.ro



- [Home/](#)
- [Stiri](#)
- [/Editorial](#)
- [/Dezvaluiri](#)
- [/Politica](#)
- [/Externe](#)
- [/Cancan](#)
- [/Sport](#)

- [Termeni si conditii](#)
- /
- ZIUAnews © 2013